

ARTIGO / ARTÍCULO / ARTICLE

Catálogo corológico de los Mycteridae (Col., Tenebrionoidea) de la provincia de Huelva (S.O. de Andalucía, España).

Juan José López-Pérez

Avda. de la Cinta, 14, 2ºA. E-21005 HUELVA (ESPAÑA). e-mail: jjlopezperez@gmail.com
Pte. de la Asociación Entomológica INSECOL. <http://webs.ono.com/insecol>

Resumen: Se presenta el primer catálogo corológico de los Mycteridae de la provincia de Huelva, provincia que, a pesar de su importante valor naturalístico, tiene escasez de citas y ha sido muy poco prospectada. El trabajo se completa con los mapas de distribución de todas las especies presentes en esta provincia, contribuyendo así al conocimiento de la coleopterofauna andaluza y de la Península Ibérica.

Palabras clave: Coleoptera, Mycteridae, catálogo, nuevos registros, Insecol, España, Andalucía, Huelva.

Abstract: Chorological catalogue of the Mycteridae (Coleoptera, Tenebrionoidea) from the province of Huelva (S.W. Andalusia, Spain). The first chorological catalogue of the Mycteridae from the province of Huelva is presented. Despite the important natural value of this province, Huelva has been scarcely prospected and has very few citations. The work is completed with the distribution maps of all species and new records for this province, contributing to the knowledge of the Andalusian and Iberian coleopteran fauna.

Key words: Coleoptera, Mycteridae, catalogue, new records, Insecol, Spain, Andalusia, Huelva.

Recibido: 12 de junio de 2012

Aceptado: 18 de junio de 2012

Publicado on-line: 30 de junio de 2012

Introducción

La familia Mycteridae Blanchard, 1845, incluida en la superfamilia Tenebrionoidea, es una pequeña familia sujeta a continua controversia. Cuenta con unas 160 especies repartidas en su mayoría por la región holártica, alcanzando los trópicos. En Europa consta de 3 especies reunidas en un único género *Mycterus* Clarville & Schellenberg, 1798, mientras que en la Península Ibérica está representada por sólo dos especies: *Mycterus (Eutryptes) umbellatarum* (Fabricius, 1787) y *Mycterus (Mycterus) curculioides* (Fabricius, 1781) (Vázquez, 1993).

La provincia de Huelva constituye uno de los ámbitos peninsulares de mayor interés faunístico y ambiental. Su situación geográfica característica, le permite tener influencia atlántica y mediterránea, con efecto frontera entre dos continentes en extremo diferentes. La diversidad de entornos naturales que presenta Huelva, desde las playas a las serranías, permite la existencia de hábitats extremadamente variados. El nivel de deterioro medio ambiental, tan acusado en otras zonas, está afortunadamente limitado por la menor incidencia de instalaciones industriales y turísticas.

Material y métodos

Para la elaboración de este catálogo provincial, pretendemos reunir todos los datos y citas existentes hasta la fecha, además de ampliar el registro onubense aportando nuevos datos procedentes

de la colección de referencia de la asociación onubense INSECOL (CJL), obteniendo la composición total de las especies presente en la Península Ibérica, 2 especies.

El material que se relaciona ha sido colectado por el autor en los últimos treinta años. Para el muestreo directo e indirecto se han utilizado los métodos habituales de captura para esta familia de coleópteros: barridos y vareo de vegetación, y revisión de inflorescencias de todo tipo.

El estudio y determinación de los ejemplares se ha basado en la propuesta por Vázquez (1993).

Los registros procedentes de la escasa bibliografía disponible se citan seguidos, ordenados cronológicamente y, al igual que las correspondientes referencias, separadas por "punto y coma". Los datos de los nuevos registros se muestran por orden alfabético y en el orden siguiente: término municipal, lugar de captura, fecha, U.T.M. de 1x1 Km y de 10x10 Km en las gráficas de distribución, altitud, cantidad de ejemplares, sexo, legatario y colección de depósito.

Identificación de acrónimos:

JJLP: Juan José López Pérez leg., det. y col. (CJL)

PND: Parque Nacional de Doñana

PNMO: Paraje Natural Marismas del Odiel

Resultados

Familia MYCTERIDAE Blanchard, 1845

Subfamilia Mycterinae Blanchard, 1845

Género *Mycterus* Clarville & Schellenberg, 1798

Subgénero *Eutryptes* Gistel, 1856

Mycterus (Eutryptes) umbellatarum (Fabricius, 1787) (Figs. 1 y 2)

Comentario: Especie propia del Mediterráneo meridional, de Marruecos a Egipto, penetrando en Europa por la Península Ibérica e Italia hasta Centroeuropa. Conocida de la Península Ibérica del cuadrante suroccidental (Vázquez, 1993).

Tiene una talla entre 9 a 12,5 mm. Se les encuentra sobre inflorescencias (Vázquez, 1993).

Distribución andaluza: Citada en Andalucía de Córdoba, Huelva y Málaga (Vázquez, 1993) y Jaén (López-Colón, 1994). Conocida de Huelva por una única cita en Cortegana: Gilmárquez (Vázquez, 1993).

Material estudiado: Encinasola, Puente de Sillo, 30-03-2010, 29SPC8719, 290 msnm, 1 ej., 7,5 mm, colectado con manguero de *Cistus ladanifer* (Cistaceae); Zalamea la Real, El Buitrón: La Chinorra, 18-05-2012, 29SPB9868, 260 msnm, 1 ej., 7,6 mm, colectado con manguero de plantas bajas diversas. Todos los ejemplares (CJL).

Subgénero *Mycterus* Clarville & Schellenberg, 1798

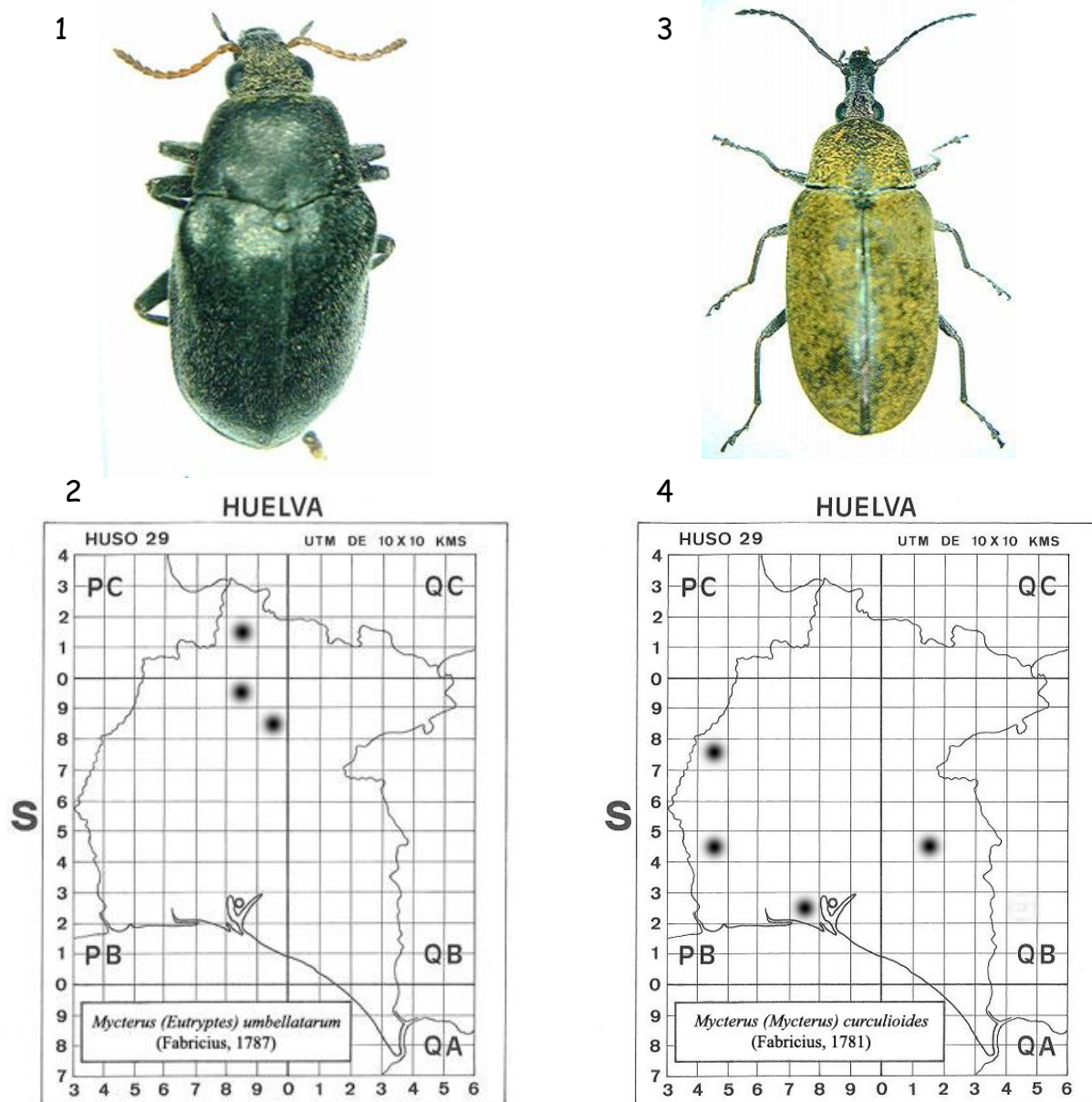
Mycterus (Mycterus) curculioides (Fabricius, 1781) (Figs. 3 y 4)

Comentario: Especie propia de la región mediterránea, norte de África y Europa central. Frecuente en casi toda la Península Ibérica (Vázquez, 1993), ha sido citada de numerosas provincias (Valcárcel *et al.*, 2011).

Tiene una talla entre 4 a 11 mm. Se les encuentra desde abril a agosto, preferentemente sobre inflorescencias de cistáceas y compuestas (Vázquez, 1993).

Distribución andaluza: Citada en Andalucía de Córdoba (Torres Sala, 1962), Cádiz, Huelva y Málaga (Vázquez, 1993) y Granada (Valcárcel *et al.*, 2011). Conocida de Huelva por una única cita de Paymogo (Vázquez, 1993).

Material estudiado: Aljaraque, Papa Uvas, 15-04-1981, 29SPB7326, 50 msnm, 1 ej., 10,0 mm, colectado sobre inflorescencia de *Cistus ladanifer*; Gibraleón, PNMO: Los Puntales, 17-05-2008, 29SPB7624, 4 msnm, 1 ej., 5,5 mm, colectado sobre inflorescencia de *Daucus carota* (Umbelliferae) y 10-05-2008, 1 ej., 6,7 mm, colectado sobre inflorescencia de *Thapsia villosa* (Umbelliferae); La Palma del Condado, Embalse de Corumbel, 21-05-2011, 29SQB1545, 86 msnm, 2 ej., 5,6 y 8,3 mm, colectados mediante manguero de plantas bajas diversas; Villanueva de los Castillejos, Laguna Petaqueros, 26-05-2007, 29SPB4542, 171 msnm, 2 ej., 4,8 y 5,5 mm, colectados sobre inflorescencias de *Cistus ladanifer*. Todos los ejemplares (CJL).



Figs. 1 y 2. - Habitus y mapa de distribución de *Mycterus (E.) umbellatarum* (Fabricius, 1787) en Huelva.
Figs. 3 y 4. - Habitus y mapa de distribución de *Mycterus (M.) curculioides* (Fabricius, 1781) en Huelva.

Conclusiones

Este primer catálogo relativo a la fauna de los Mycteridae de Huelva recoge las dos únicas especies presentes en la Península Ibérica, observándose que *Mycterus (Eutryptes) umbellatarum* (Fabricius, 1787) se distribuye por encima de los 200 msnm, hacia la serranía, con una talla mínima menor que la indicada por Vázquez (1993) y que *Mycterus (Mycterus) curculioides* (Fabricius, 1781) se distribuye por debajo de los 200 msnm, hacia la costa, siendo la especie mas abundante.

Agradecimientos

Al Director-Conservador del Paraje Natural Marismas del Odiel, D. Enrique Martínez Montes, por los permisos de circulación y capturas por motivos científicos. A la Universidad de Huelva, a través de su Rector Dr. Francisco José Martínez López, por su apoyo constante, a D. Manuel Huertas Dionisio (AMA) por las gráficas cedidas, así como a la Asociación Entomológica INSECOL de Huelva, por la infraestructura cedida.

Bibliografía

López-Colón, J.I. 1994. Nuevos datos sobre Mycteridae ibéricos (Coleoptera). *Giornale italiano di Entomologia*, **7**: 29-30.

Torres Sala, J. de. 1962. *Catálogo de la colección entomológica "Torres Sala" de coleópteros y lepidópteros de todo el Mundo*. Tomo I. Diputación Provincial de Valencia. Valencia, 487 pp.

Valcárcel, J.P.; Grosso-Silva, J.M. & Prieto, F. 2011. Nuevos registros de *Mycterus curculioides* (Fabricius, 1781) (Coleoptera, Mycteridae) y actualización de su distribución ibérica. *Archivos Entomológicos*, **5**: 153-156.

Vázquez, X.A. 1993. *Fauna Ibérica 5. Coleoptera. Oedemeridae, Pyrochroidae, Pythidae, Mycteridae*. Ramos, M.A. et al. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. Madrid. 181 pp.